

Az ÉTDR elektronikus aláírásának tanúsítványa

A kiadmányok hitelesítéséhez használt elektronikus aláírás ellenőrzéséhez szükséges, hogy számítógépünkön telepítve legyenek a legfrissebb tanúsítványok, illetve megfelelően beállítsuk az aláírás ellenőrzéséhez használt szoftverünket.

Adobe Reader beállítása

A PDF formátumú elektronikusan aláírt dokumentumok ellenőrzését javasolt elvégezni az Adobe Reader szoftverrel. A szoftvernek a Windows tanúsítványtárolóját szükséges használnia az aláírás ellenőrzéséhez, így megfelelően be kell állítani azt. A beállítások a következő címen elérhető dokumentumban részletezettek.

http://netlock.hu/docs/segedletek/segedlet_adobe_reader_beallitas_terjesztheto_sha256.pdf

Tanúsítványok telepítése

Az ÉTDR elektronikus aláírásának ellenőrzéséhez az alábbi két tanúsítvány szükséges:

- NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány

<https://www.netlock.hu/index.cgi?ca=gold&lang=HU&tem=ANONYMOUS/kulcsjegyzok/adatok.tem>

- NetLock Minősített Eat. Spec. (Class Q Legal Spec.) Kiadó tanúsítvány

<https://www.netlock.hu/index.cgi?minositett&ca=cqlsca&lang=HU&tem=ANONYMOUS/kulcsjegyzok/adatok.tem>

A NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány telepítése

A főtanúsítványokat a Windows operációs rendszer tárolja és az operációs rendszer frissítésével ezek mindig (közel) naprakészen tarthatóak. Ezért is fontos, hogy a frissítéseket telepítsük számítógépünkre.

A NetLock Arany tanúsítvány rendelkezésre áll a Windows operációs rendszerünkben, ha annak frissítését rendszeresen elvégezzük.

Természetesen kézzel is telepíthető a tanúsítvány a Windows tanúsítványtárolójába, ha nem kívánjuk a Microsoft frissítésein keresztül ezt megtenni. Ehhez végezzük el az alábbi lépéseket:

- 1 Böngészőben a

<https://www.netlock.hu/index.cgi?ca=gold&lang=HU&tem=ANONYMOUS/kulcsjegyzok/adatok.tem>
címen lévő weboldalon kattintsunk a „Hitelesítés szolgáltató tanúsítvány” gombra (az importálás opció legyen kiválasztva gomb mellett) a tanúsítvány letöltéséhez.

NETLOCK



NetLock Arany (Class Gold) Főtanúsítvány tanúsítványának letöltése

Az új követelményeknek megfelelő SHA-256-os tanúsítványkiadók közös gyökértanúsítványa.

MD5 hash: C5:A1:B7:FF:73:DD:D6:D7:34:32:18:DF:FC:3C:AD:88

SHA-1 hash: 0608 3F59 3F15 A104 A069 A46B A903 D006 B797 0991

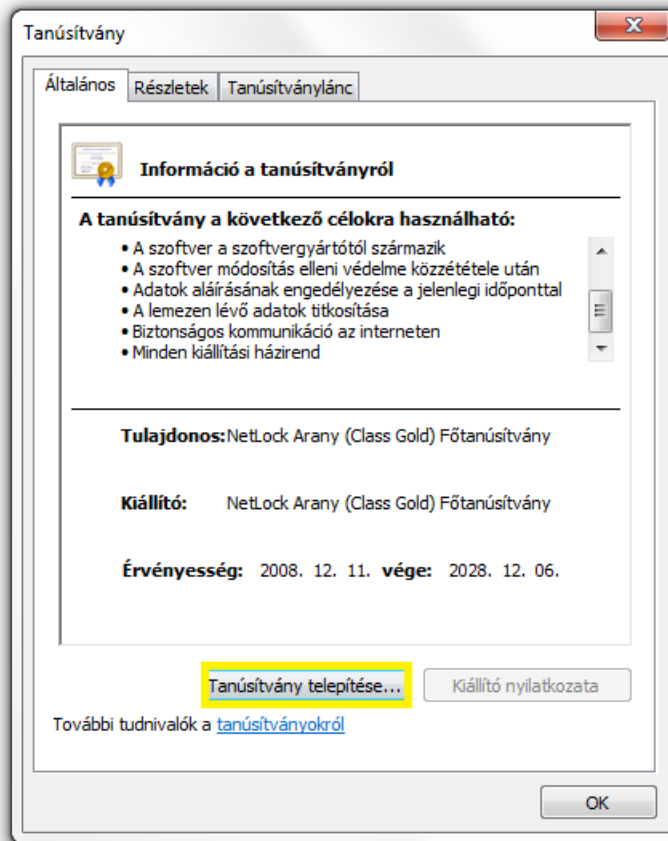
SHA256 ujjlenyomat: 6C:61:DA:C3:A2:DE:F0:31:50:6B:E0:36:D2:A6:FE:40:19:94:FB:D1:3D:F9:C8:D4:66:59:92:74:C4:46:EC:98

Hitelesítés szolgáltató tanúsítvány importálás

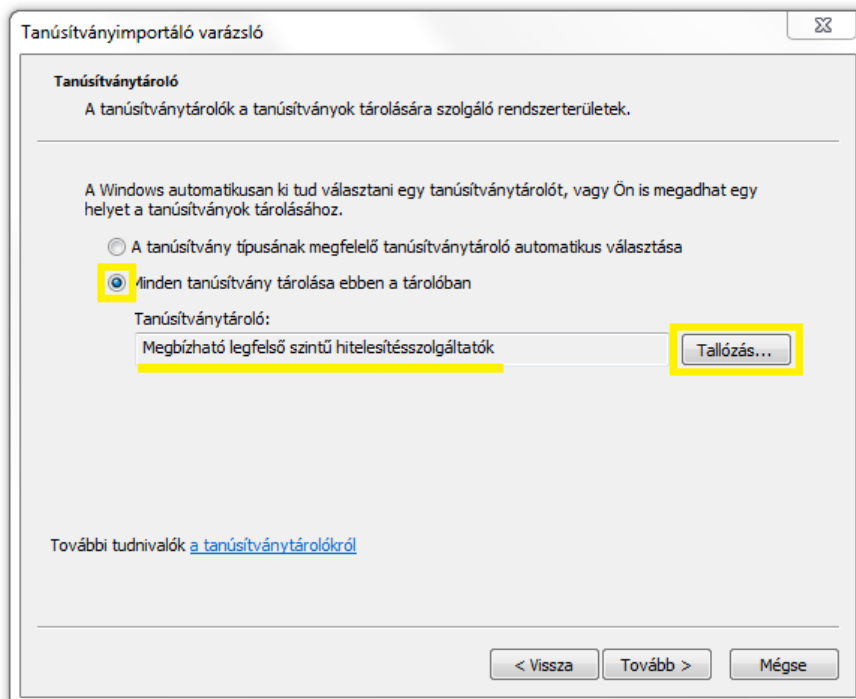
Visszavonási lista (CRL) importálás

[<<< Vissza](#)

- 2 A letöltött cqlsca.cer állományra duplán kattintva nyissuk meg azt, ekkor láthatjuk a tanúsítvány adatait.



- 3 Kattintsunk a „Tanúsítvány telepítése” gombra, majd a „Tovább” gombra, majd válasszuk a „Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban” opciót és tallózzuk be a „Megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatók” értéket.



4 Kattintsunk a „Tovább”, majd „Befejezés” gombokra.

A NetLock Minősített Eat. Spec. (Class Q Legal Spec.) Kiadó tanúsítvány telepítése

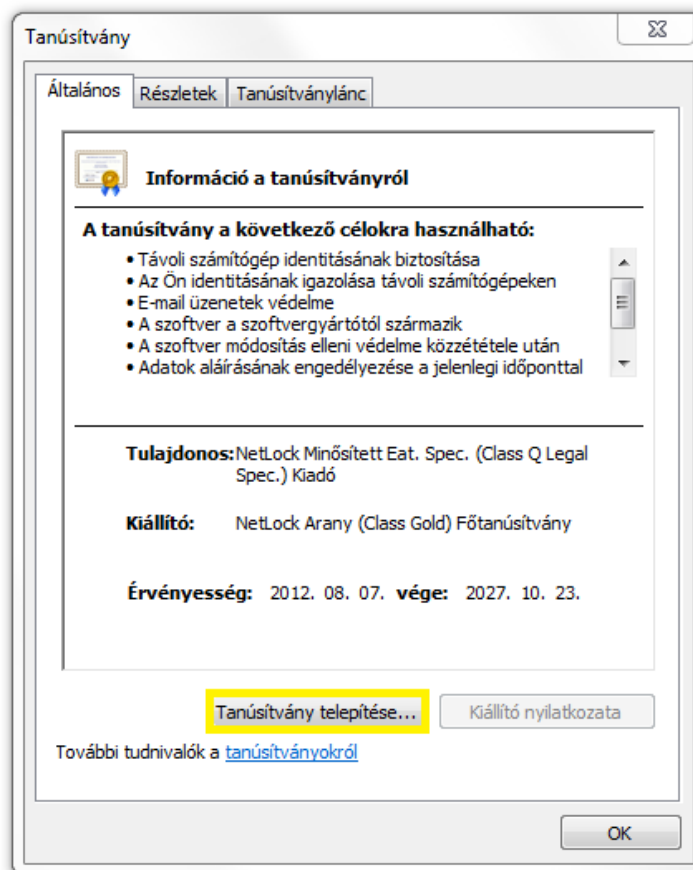
Ha az Adobe Readerben az aláírás ellenőrzése után az aláírás nem érvényesnek látszódik, akkor a hiba oka lehet az, hogy a közbelső tanúsítvány nem lelhető fel a Windows tanúsítványtárolójában. A tanúsítvány kézi telepítéséhez végezzük el az alábbi lépéseket:

- 1 Böngészőben a <https://www.netlock.hu/index.cgi?minositett&ca=cqlsca&lang=HU&tem=ANONYMOUS/kulcsjegyzok/adatok.tem> címen lévő weboldalon kattintsunk a „Hitelesítés szolgáltató tanúsítvány” gombra (az importálás opció legyen kiválasztva gomb mellett) a tanúsítvány letöltéséhez.

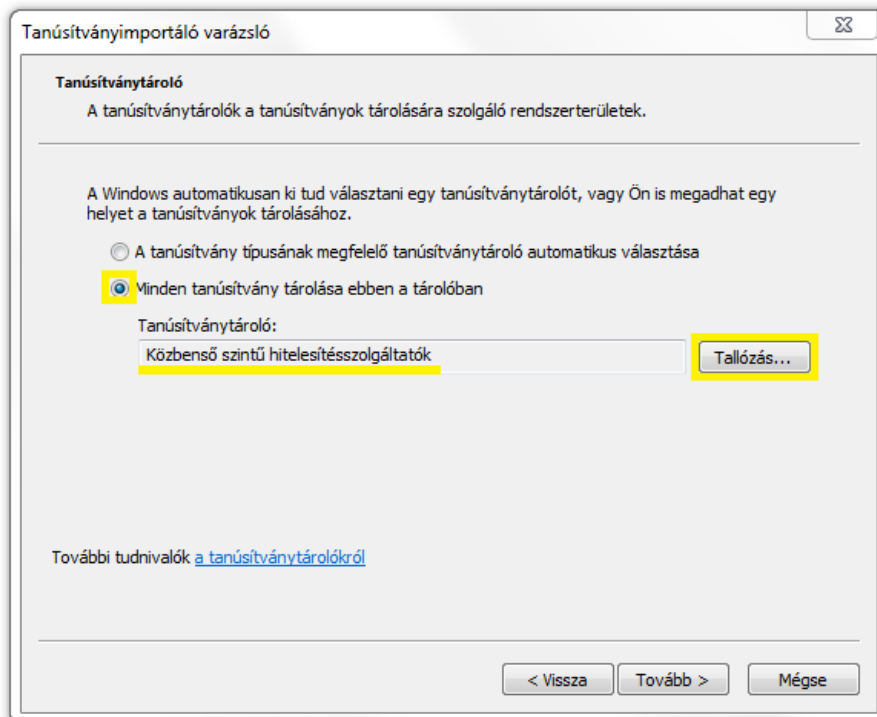


[<<< Vissza](#)

- 2 A letöltött gold.cer állományra duplán kattintva nyissuk meg azt, ekkor láthatjuk a tanúsítvány adatait.



- 3 Kattintsunk a „Tanúsítvány telepítése” gombra, majd a „Tovább” gombra, majd válasszuk a „Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban” opciót és tallózzuk be a „Közbenső szintű hitelesítésszolgáltatók” értéket.



- 4 Kattintsunk a „Tovább”, majd „Befejezés” gombokra.